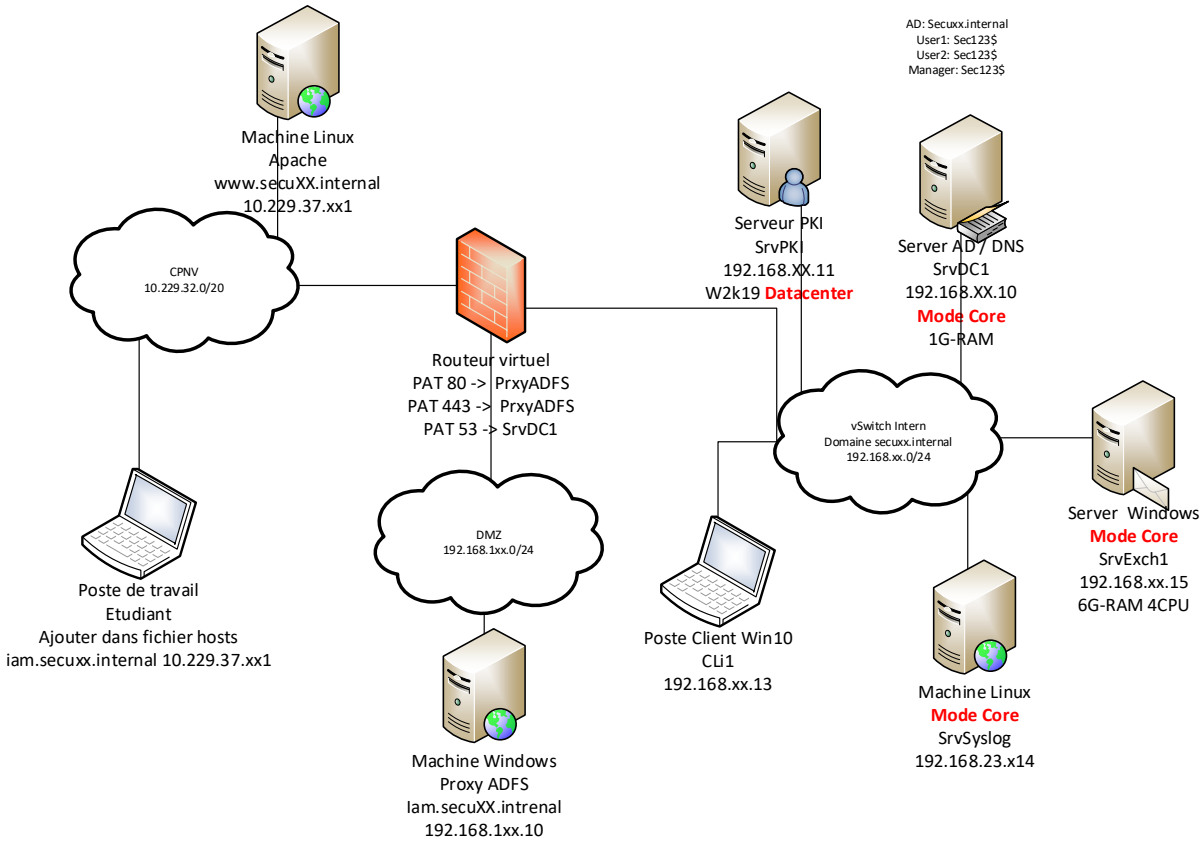
POC DMZ, rapport mise en service

Table des matières

Schéma de l'infra :



User Story 1

En tant qu'utilisateur du LAN j'aimerai accéder à Internet de manière sécurisée dans le but de ne pas compromettre la sécurité de mon entreprise.

Copie d'écran de la config du proxy dans le navigateur

User Story 2

En tant qu'utilisateur du LAN j'aimerai que mon navigateur soit configuré de manière automatique au niveau du proxy à utiliser, dans le but de se simplifier la vie.

Copie d'écran de la GPO

Copie d'écran du contenu du proxy.pac

User Story 3

En tant que responsable de la sécurité, j'aimerai que les machines de mon infrastructure puissent communiquer en respectant les principes d'une DMZ, dans le but de sécurisé mon infrastructure contre la compromission d'une ou plusieurs machines.

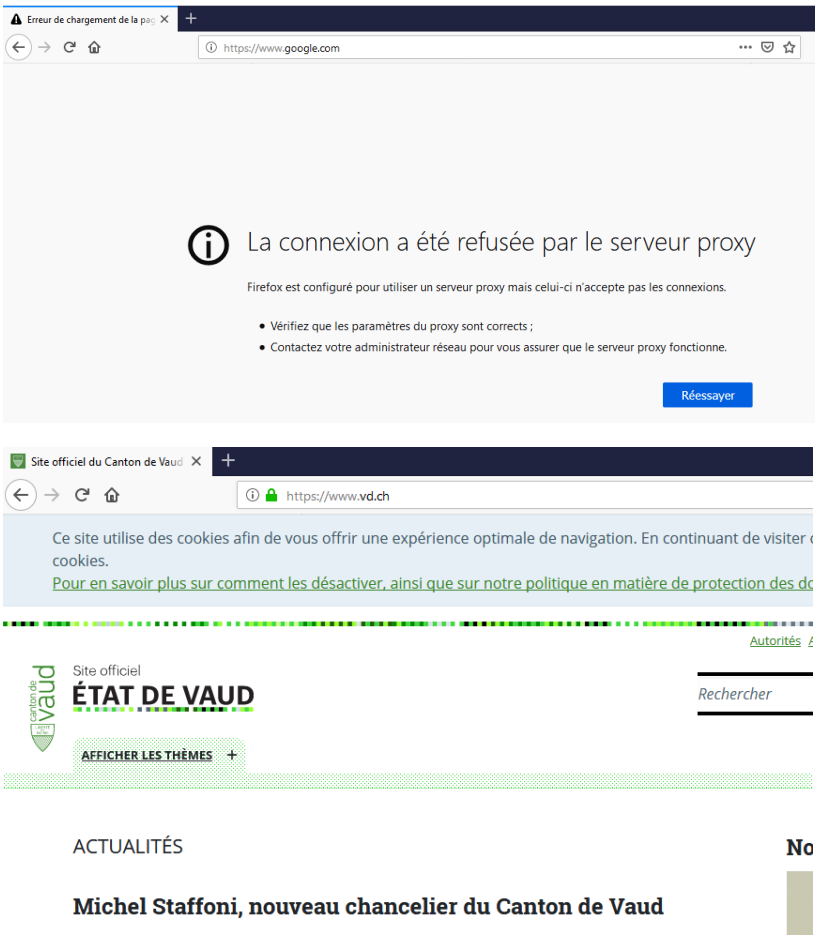
Tableau des règles du firewall :

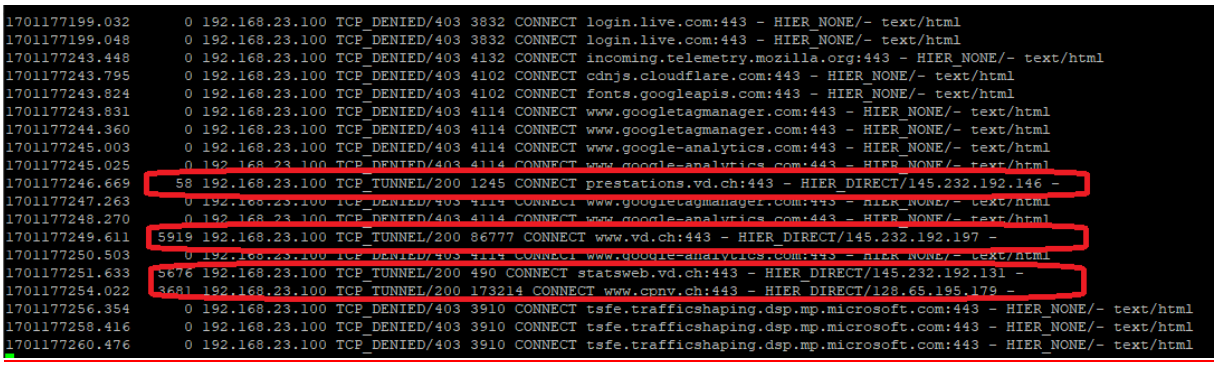
Source	Destination	Protocol	Action

Image avec les règles du firewall, (onglet Filter Rules de IP Firewall sur Winbox), mettez des commentaires dans les règles afin d'éclaircir la lecture

User Story 4

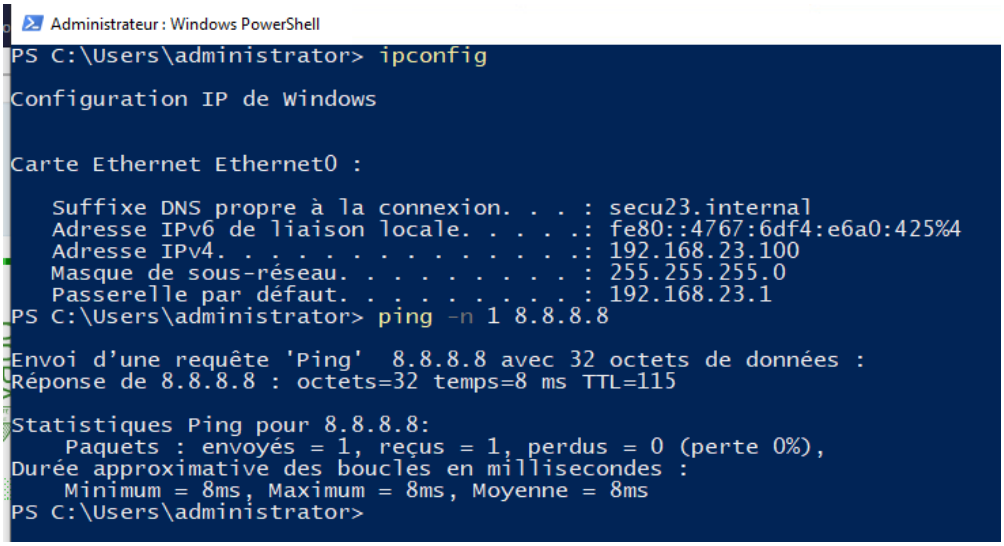
En tant que CTO, j'aimerai que les utilisateurs du LAN puissent surfer sur un nombre restreint de sites (www.cpnv.ch, www.vd.ch), pour améliorer leur productivité.





User Story 5

En tant que responsable de la sécurité, j'aimerai que le LAN puisse accéder au WAN uniquement à l'aide de ping et protocoles web (https, http), dans le but de protéger l'infrastructure



User Story 6

En tant que responsable informatique, je veux que les internautes puissent avoir accès à un site web dans le DMZ qui réponde à http://iam.secuxx.internal, dans le but de par la suite mettre en place un service d'authentification.

Image avec les règles du firewall, (onglet Nat Rules de IP Firewall sur Winbox), mettez des commentaires dans les règles afin d'éclaircir la lecture